

dimecres, 16 de maig de 2018

Arrenca la cinquena edició del Congrés Anna Gené

Impulsat des de la FEPTS-UdL per potenciar la ciència a educació infantil i primària

L'auditori del Centre de Cultures del campus de Cappont de la Universitat de Lleida (UdL) ha acollit aquest matí les primeres presentacions del V Congrés Anna Gené, Fem Ciència a l'Escola. El Congrés, que s'allargarà durant tres dies, ha començat amb un primer bloc on alumnes de cycle superior d'educació primària de tres escoles de Lleida han presentat els seus treballs científics. Els primers a trencar el gel han estat els escolars de l'escola Francesco Tonucci que han realitzat dos treballs d'investigació científica sobre com reduir el nivell de CO2 i com recollir la brossa espacial -amb presentació inclosa d'un prototip de robot per realitzar aquesta tasca i que ha estat elaborat pels alumnes. Tot seguit, els alumnes de l'Escola Pardinyes han explicat el seu treball sobre electricitat i magnetisme en què han realitzat un gran nombre d'experiments amb diferents materials per poder explicar "les diferents preguntes que s'anaven formulant mentre anaven elaborant el projecte". L'Escola Camps Elisis ha tancat el primer bloc amb el seu projecte "Girem turbines, endavant energia!" que s'ha centrat en diferents experiments per generar energia. Després d'una pausa, el congrés s'ha reprès amb la intervenció dels alumnes de primer de primària de l'Escola Antònia Simó i Arnó d'Almacelles que han mostrat la recerca sobre la serendipitat a l'hort de la seva escola. A continuació, l'alumnat de cinquè de l'Escola Pinyana de Lleida ha presentat "Per què ens donen fruita i no croissants?" i, finalment, l'Escola Mestral de Vilanova de la Barca ha tancat la primera jornada amb la seva presentació "De la cèl·lula als éssers vius".



El V Congrés Anna Gené Fem Ciència a l'Escola, promogut per la Facultat d'Educació, Psicologia i Treball Social de la Universitat de Lleida (FEPTS-UdL), i el Centre de Recursos Pedagògics del Segrià (CRP-Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya), ha començat amb les paraules de benvinguda d'en Manel Ibañez, cap d'estudis de la FEPTS i un dels coordinadors del congrés, i Marina

Massana, directora del CRP, que han agraït als escolars i professors que omplien l'auditori, la seva assistència i interès en aquest esdeveniment que, any rere any, incrementa exponencialment la participació d'alumnat d'escoles del Segrià. En aquest sentit, els coordinadors del congrés David Aguilar, secretari acadèmic de la FEPTS i Ana Jiménez del CRP han destacat que, en aquesta cinquena edició, "uns 800 nens i nenes menors de 12 anys de fins a 18 escoles d'infantil i primària passaran per l'auditori de la UdL presentant les seves investigacions".



Les ponències es reprendran demà amb una primera part amb alumnes d'escoles de Lleida. En primer lloc, l'Escola Parc de l'Aigua amb el treball "Què li ha passat a la llet"; després l'Escola Sant Josep de Calassanç amb el projecte "Els vents" i, finalment, l'Escola Santa Anna amb "What is the effect of the transmission of the heat in different materials?". Després d'una pausa serà el torn de projecte "Llums, ombres i colors" de l'Escola Pràctiques II, també de Lleida. Tot seguit, els alumnes de l'Escola Teresa Bergadà d'Alguaire presentaran "Què són els núvols" i, per acabar la jornada, l'Escola la Rosella de Rosselló exposarà "Quins arbres tenim a Rosselló?". Finalment, el divendres 18 de maig tindran lloc les darreres ponències amb la intervenció de sis escoles. A primera hora, els alumnes de l'Escola Joan Maragall de Lleida presentaran "Què necessita la llet per convertir-se en iogurt?"; l'escola Magraners, també de Lleida, defensarà "Per què sentim música?" i l'Escola Parc del Saladar d'Alcarràs ensenyarà la seva recerca titulada "Veure la veu i l'espelma que beu". Després de la pausa, serà el moment de l'Escola Magí Morera de Lleida que donarà pas al treball "Slime" de l'Escola de Torrelameu. El punt final serà la investigació duta a terme per les Escoles Alba de Lleida.



Un congrés per fomentar la recerca científica entre escolars

El Congrés Anna Gené, Fem Ciència a l'Escola es va crear fa cinc anys per impulsar la ciència entre l'alumnat d'infantil i primària de les escoles del Segrià. El Congrés porta el nom de la Dra. Anna Gené Duch, catedrànica de la Universitat de Lleida, a qui es vol retre homenatge després de la seva pèrdua la tardor del 2013. Gené, biòloga i professora de didàctica de les ciències, es va dedicar intensivament a l'ensenyament de les ciències naturals als infants amb l'objectiu d'ajudar als més petits a construir la seva comprensió del món des d'un punt de vista científic.

